

HUNGER **Hydraulik**

EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE

Weltweit - Worldwide



Ihr Partner für komplette Lösungen
Your Partner for Complete Solutions

Eröffnen Sie sich die Welt der HUNGER-Produkte ▶
Open the World of HUNGER Products ▶

HUNGER **HUNGER**
Hydraulik Service

HUNGER **HUNGER**
Dichtungen Automotive

HUNGER **HUNGER**
Maschinen Schleifmittel

HUNGER
Hydraulics UK

HUNGER
Hydraulics USA

HUNGER
Hydraulique France

HUNGER
Hydraulik Schweiz



Hunger Hydraulics, C.C. Ltd., USA



Würzburg facility, Germany



Lohr site, Germany

HUNGER
Hydraulics China

CHINA

Hunger (Tianjin) Hydraulic Eng. Ltd.
No. 358 Nanjing Road
Jinwan Mansion, Room 1504
CN - Tianjin 300 100
Tel. +86-22-272367-70
Fax +86-22-272367-90
Email: info@hunger-hydraulics.cn
Internet: www.hunger-hydraulics.cn

GREAT BRITAIN

Hunger Hydraulic UK Ltd.
Redwood House
Templars Way Industrial Estate
Marlborough Road
Wootton Bassett
GB - SN4 7SR Wiltshire
Tel. +44-1793-859 615
Fax +44-1793-849 004
Email: info@hunger-hydraulic.co.uk
Internet: www.hunger-hydraulic.co.uk

HUNGER
Hydraulics India

INDIA

W. Hunger Hydraulics India Pvt. Ltd.
New Plot No. 1, Polypark
Sankrail 711 302, District Howrah
West Bengal (India)
Email: info@hunger-hydraulics.in
Internet: www.hunger-group.com



Hunger Hydraulics, China

SCHWEIZ

Hunger Hydraulik Schweiz AG
Sonnentalstr. 5
CH - 8600 Dübendorf
Tel. +41-1-8217076
Fax +41-1-8216635
Email: info@hunger-hydraulik.ch
Internet: www.hunger-hydraulik.de

USA

Hunger Hydraulics C.C., Ltd.
63, Dixie Highway, P.O.Box 37
US - Rossford (Toledo), OH43460
Tel. +1-419-666-4510
Fax +1-419-666-9834
Email: info@hunger-hydraulics.com
Internet: www.hunger-hydraulics.com

Only those
who know the
world and have
studied the
mentality of its
people will be
successful.



Standarddichtungen / Standard Seals:

Dichtungs- und Führungselemente für Hydraulik und Pneumatik, ausgelegt für sowohl statische als auch dynamische Einsätze.

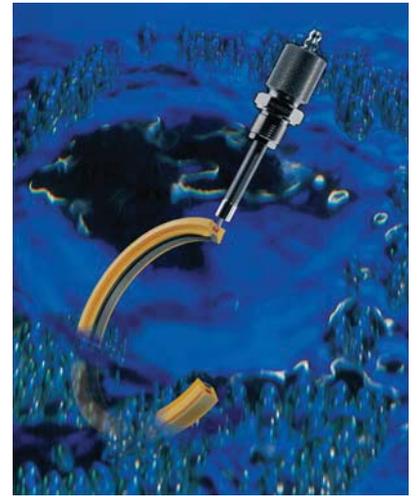
Seals and bearing elements for hydraulics and pneumatics for both dynamic and static applications.



Intelligente Dichtsysteme / Intelligent Sealing Systems:

Zum Ausgleich von betriebsbedingtem Verschleiß durch externe Vorspannungserhöhung.

To compensate operational wear by external increase of the seal pretension.



Sonstiges Lieferprogramm / Additional Product Range:

Formteile und Halbzeuge für Spezialanwendungen aus elastomeren und nichtelastomeren Werkstoffen nach Kundenvorgaben.

Mouldings and semi-finished products made from elastomer and non-elastomer materials to customer's specification.

HUNGER
Dichtungen
EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE

Hunger DFE GmbH, Dichtungs- und Führungselemente, Alfred-Nobel-Str. 26, 97080 Würzburg
Tel. +49-(0)931-90097-0, Fax +49-(0)931-90097-30
Email: info@hunger-dichtungen.de, Internet: www.hunger-dichtungen.de

Hunger Maschinen GmbH, Alfred-Nobel-Str. 26, 97080 Würzburg
Tel. +49-(0)931-90097-0, Fax +49-(0)931-90097-30
Email: info@hunger-maschinen-gmbh.de, Internet: www.hunger-maschinen-gmbh.de

HUNGER
Maschinen
EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE



Drehdurchführungen / Rotary Distributors:

Standard: 2/4 Kanäle
Anschlussgrößen: 6 - 20 mm
max. Umfangsgeschwindigkeit: 1,5 m/s
Betriebsdruck: 350 bar
Sonder: bis zu 44 Kanäle, NW 100 mm bis 400 bar.

Standard: 2/4 channels
port sizes: 6 - 20 mm
max. periphery speed: 1.5 m/s
operating pressure: 350 bar
Special: up to 44 channels, nominal width 100 mm, up to 400 bar



Gelenklager / Gelenkköpfe Spherical Plain Bearings / Rod Ends:

Radial-, Axial- und Schräggelenklager in wartungspflichtiger (Stahl/Stahl) bzw. wartungsfreier Ausführung. Für Nenndurchmesser von 20 bis zu 1000 mm.

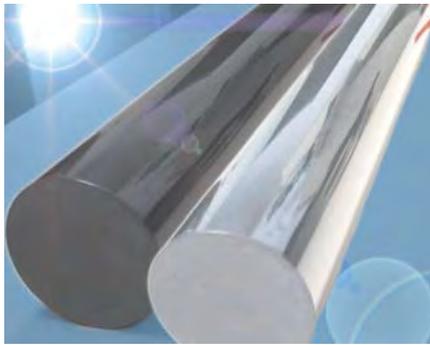
Radial, axial and angular contact bearings in steel/steel or maintenance-free version. For nominal diameters from 20 up to 1000 mm.



Hydraulikaggregate / Hydraulic Power Packs:

Kundenspezifische Aggregate und komplette Hydraulikanlagen für verschiedenste Anwendungen.
Nennvolumen: 30 l bis 10.000 l
Pumpen-Förderstrom bis 1.000 l/min
Betriebsdruck: bis 700 bar.

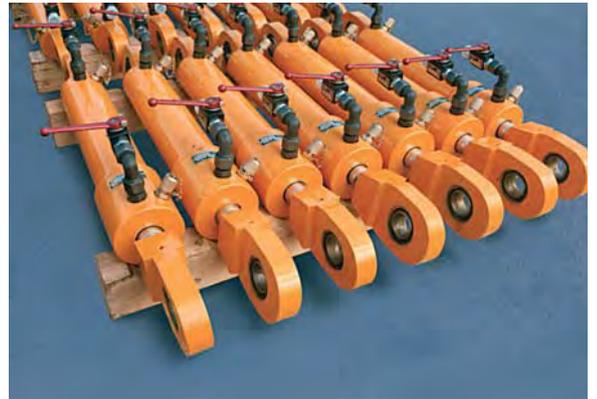
*Custom-made power packs and complete hydraulic systems for various applications.
Nominal volume: 30 l up to 10,000 l
Pump flow: up to 1,000 l/min
Operating pressure: up to 700 bar*



Beschichtungen / Coatings:

Neben den klassischen Chrom- und Chromnickel-Schichten bietet Hunger auch Kunststoffbeschichtungen, thermische Spritzschichten sowie mittels Plasma-Schweißverfahren aufgetragene Plattierungen an.

In addition to the traditional chrome and chrome-nickel coatings Hunger also offers plastic coatings, thermal sprayed coatings and overlays applied by means of plasma welding processes.



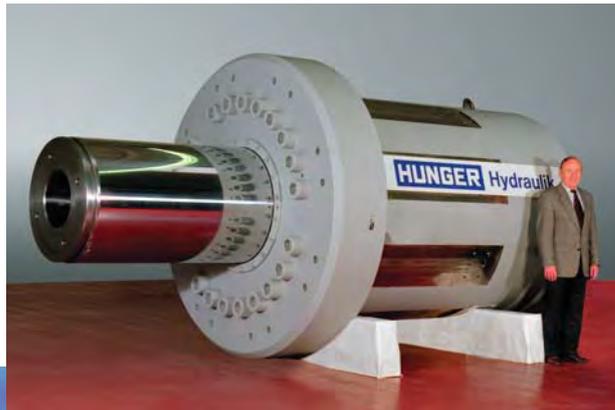
Pressenzylinder / Press Cylinder:

Mit Eilgang für eine maximale Kraft von 5000 t.

Kolben Ø: 1380 mm / 400 mm
Kolbenstangen Ø: 900 mm
Eigengewicht: bis zu 60 t

With fast travel for maximum force of 5000 t.

*Piston Ø: 1380 mm / 400 mm
Piston rod Ø: 900 mm
Dead load: up to 60 t*



Normzylinder / Standard Cylinders:

10 Norm-Baureihen. Hydrozylinder, Teleskopzylinder und Pneumatikzylinder. Kolbendurchmesser 25 - 320 mm, maximaler Betriebsdruck bis 350 bar

10 standard series. Hydrocylinders, telescopic cylinders and pneumatic cylinders. Piston diameter 25 - 320 mm, maximum operating pressure up to 350 bar



Walter Hunger GmbH & Co. KG, Hydraulikzylinderwerk,

Rodenbacher Str. 50, 97816 Lohr a. Main

Tel. +49-(0)9352-501-0, Fax +49-(0)9352-501-106

Email: info@hunger-hydraulik.de, Internet: www.hunger-hydraulik.de



Komplette Hydrauliksysteme / Complete Hydraulic Systems:

Komplette Hydrauliklösungen werden aus einer Hand geplant und umgesetzt. Nur optimal aufeinander abgestimmte Komponenten gewährleisten die zuverlässige Funktion eines Hydrauliksystems. Somit entsteht ein ideales Zusammenspiel der Einzelkomponenten mit optimaler Auslegung.

Planning and manufacture of complete hydraulic solutions from one source. Only components that are fine-tuned to another guarantee reliable functioning. Therefore, an ideal combination of the single components is realised with optimum design.

Sonderzylinder / Special Cylinders:

Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von Sonderzylindern nach Kundenspezifikation und -angaben.

Development, construction and manufacture of special cylinders to customer's specification and requirements.





Staudammzylinder / Cylinders for dam projects:

Hydraulikzylinder für die Grundschießbetätigung in Staudämmen.

Hydraulic cylinders for gate actuation in hydroelectric dam projects.

Großzylinder / Large-scale Cylinders:

Der zweistufige Zylinder von HUNGER betreibt eine 67 m lange Brücke im Canary Wharf District in London.

The two-stage telescopic cylinder of HUNGER operates a 67 m long bridge in the Canary Wharf District of London.



Hunger Hydraulics C.C., Ltd., 63, Dixie Highway, Rossford (Toledo), OH 43460
 Tel. +1-419-666-4510, Fax +1-419-666-9834
 Email: info@hunger-hydraulics.com, Internet: www.hunger-hydraulics.com

Hunger Hydraulik Weltweit Service GmbH, Rodenbacher Str. 42, 97816 Lohr a. Main
 Tel. +49-(0)9352-8763-0, Fax +49-(0)9352-8763-11
 Email: info@hunger-service.de, Internet: www.hunger-service.de



Reparatur und Service:

Reparatur von Hydraulikzylindern und hydraulischen Komponenten aller Fabrikate und Abmessungen. Nach Analyse der defekten Teile erfolgt ein detaillierter Befundbericht und ein Kostenvoranschlag. Die Reparatur erfolgt in kürzester Zeit und mit voller Funktionsgarantie. Selbst Vorort-Service bzw. Außen-Montage wird angeboten. Für Hunger-Fabrikate ist ein Ersatzteilservice vorhanden.

Repair and Service:

Repair of hydraulic cylinders and hydraulic components of any kind and dimension. The faulty parts are analysed, followed by a detailed report and cost estimate. Repairs are carried out within shortest time and with full functional guarantee. Field service, outdoor fitting as well as spare part service for Hunger products is also available.





Patent-Königszapfen / Patented King Pin:

Wartungsfreie Königszapfen mit amorph beschichteten Laufbüchsen für fettfreien Einsatz. Austauschbar gegen alle herkömmlichen Königszapfen. Mit EG-Zulassung und verschiedenen D-Werten.

Maintenance-free king pin with amorphously coated bushes allow the grease-free use. Can be replaced with any conventional king pin. With EC approval and various D values.

Anhängerkupplung / Trailer Hitch:

Wartungsfreie, vollhydraulische Anhängerkupplung mit Spielausgleich der Zugöse. Anfahr- und Auflaufdämpfung auch bei schwersten Einsätzen.

Maintenance-free, fully hydraulic trailer hitch with play compensation of the towing eye. Starting and Overrun damping, even for heavy-duty applications.



Sattelkupplung / Fifth Wheel Coupling:

Wartungs- und fettfreie, vollhydraulische Sattelkupplung. Spielfreie Lagerung des Königszapfens sowie sphärische Lagerung der Sattelplatte. Auch für hohe Sattelastlasten.

Maintenance and grease-free, fully hydraulic fifth wheel coupling. Play-free mounting of the king pin and spherical bearing of the coupling plate. Also for high coupling loads.



HUNGER
Automotive
EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE

Hunger GmbH & Co. Werke für Fahrzeugbau u. Mobilhydraulik, Chemnitzer Str. 61a, 09669 Frankenberg
Tel. +49-(0)37206-60080, Fax +49-(0)37206-600810
Email: info@hunger-automotive.de, Internet: www.hunger-automotive.de

Hunger Schleifmittel GmbH, Alfred-Nobel-Str. 26, 97080 Würzburg
Tel. +49-(0)931-90097-0, Fax +49-(0)931-90097-30
Email: info@hunger-schleifmittel.de, Internet: www.hunger-schleifmittel.de

HUNGER
Schleifmittel
EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE



Honwerkzeuge / Honing Tools:

Diamanthonwerkzeuge mit und ohne Luftmessdüsen mit symmetrischer und asymmetrischer Leistenanzahl, Einleistenwerkzeuge ab Ø 6 mm, Schalenhonwerkzeuge.

Diamond honing tools with or without air nozzle control system for symmetric and asymmetric numbers of sticks, single stone honing tools from Ø 6 mm, ring peeling tools.

Keramische Honsteine / Ceramic Honing Stones:

Keramische Honsteine in verschiedenen Körnungen und Zusammensetzungen, deren Abmessungen auf ihren Einsatzfall in Querschnitt und Länge abgestimmt werden.

Ceramic honing stones with various grain sizes and combinations. Dimensions (cross section and length) can be adjusted to your application case.



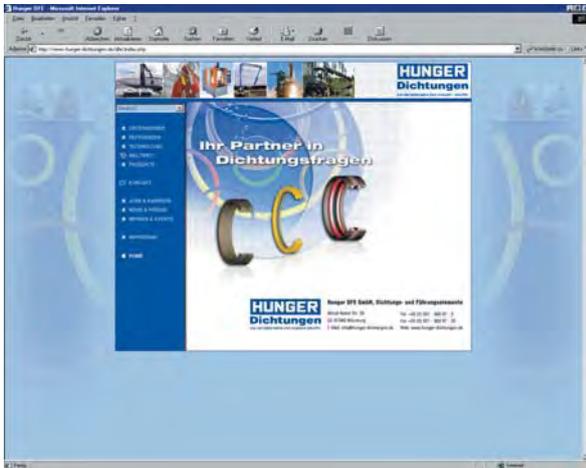
Sonstiges Lieferprogramm / Additional Product Range:

Diamant-Honleisten, Diamant-Abrichter, Diamant-Schleifstifte.

Diamond honing sticks, dressing diamond, diamond abrasive pencils.

Innovation und Tradition sind die Leitlinien der Hunger Hydraulik-Gruppe. Neben Internet und E-Commerce werden persönliche Kundenbetreuung und -beratung groß geschrieben.

Innovation and tradition are the guiding principles of the Hunger Hydraulics Group. Great importance is attached to personal customer service and advice besides internet and E-commerce.



IT-Technologie / IT Technology

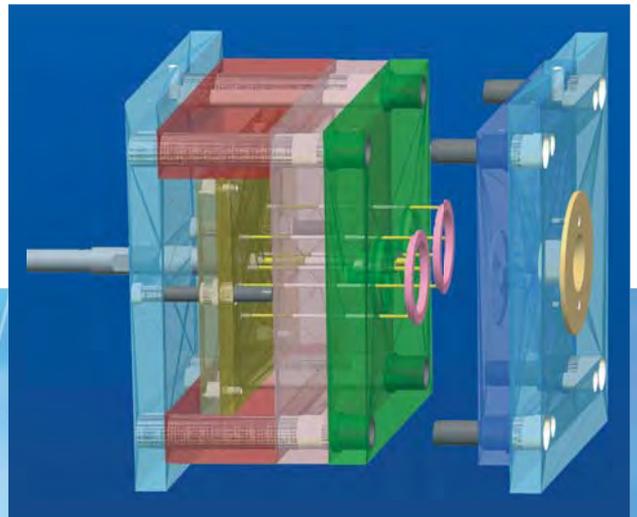
Die Verarbeitung der gestiegenen Datenmengen erfolgt mit Hilfe der Verzahnung von Internet- und Intranet-Solutions.

The processing of the ever increasing volume of data is done by the linking of internet and intranet solutions.

3D-CAD / 3D CAD

Die dreidimensionale Konstruktion ermöglicht eine Funktions-simulation und verstärkt die Fehlervermeidung. Ebenso wird die Standardisierung der Konstruktionen erleichtert.

Three-dimensional constructions allow functional simulations and avoid errors. The standardizing of the constructions is also facilitated.



Patente / Patents

Die mittlerweile über 200 Patente und Schutzrechte des Firmengründers werden auch heute noch ständig durch neue Patentanmeldungen ergänzt.

Over 200 patents and property rights of the company founder are still and steadily supplemented by new patent enrolments.

Qualitätsmanagement / Quality Management

Qualität beschränkt sich heute nicht mehr auf das Produkt. Alle Unternehmensprozesse müssen qualitätsfähig sein. Die Hunger-Gruppe hat sich dieser Herausforderung gestellt und die Firmen nach ISO 9001 zertifiziert.

Quality does not only refer to the product alone. All corporate processes have to be of highest quality nowadays. The Hunger group has taken up this challenge and certified its companies according to ISO 9001-2000.

